

Kontakt: Dr. Rolf Meuther (Geschäftsführender Vorstand)
info@sfz-bw.de

25. Februar 2022

Pressemitteilung

Schülerforschungszentrum
Südwestfalen (SFZ*)
Klösterle 1a
88348 Bad Saulgau

SFZ-Standorte:
Bad Saulgau, Friedrichshafen,
Landkreis Biberach, Neckaralb,
Tuttlingen, Überlingen, Langenau,
Wangen

Telefon 07581/537726
Fax 07581/537727
URL: www.sfz-bw.de
E-Mail: Sekretariat: info@sfz-bw.de

Geschäftsführender Vorstand:
Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins
Dr. Rolf Meuther

Schüler*innen des Schülerforschungszentrums Südwestfalen e.V. – Standort Friedrichshafen bei Jugend forscht/Schüler experimentieren erfolgreich

Beim diesjährigen Regionalwettbewerb Südwestfalen 2022 von Jugend forscht/Schüler experimentieren am 18. und 19. Februar im Dornier Museum Friedrichshafen erreichten alle sieben Teams des Schülerforschungszentrums Friedrichshafen hervorragende Platzierungen und Preise: Valentin Benz und Jan Hieke (beide 12 Jahre alt und vom Graf-Zeppelin-Gymnasium Friedrichshafen) wurden bei Schüler experimentieren mit einem sehr erfreulichen 3ten Preis im Fachbereich Biologie und dem Sonderpreis „Umwelt, Klima und Energiewirtschaft“ bedacht. Jan und Valentin untersuchten in ihrem Projekt, wie die Stadt Friedrichshafen zur Verschmutzung des Bodensees mit Plastikmüll beiträgt. Dabei stand vor allem die Verschmutzung der städtischen Uferbereiche des Flusses Rotach und der Eintrag dieses Mülls bei Wind und Hochwasser in den Bodensee im Fokus.

Emma Jehle und Florentine Mosch (beide 12 Jahre alt und vom Karl-Maybach-Gymnasium Friedrichshafen) beschäftigen sich in ihrem zukunftsweisenden Projekt „Abwasser = Nutzwasser“ mit dem hohen Wasserverbrauch der Bevölkerung und konnten zeigen, dass es sich ökologisch und finanziell lohnt, z. B. in Hotels, großen Sportstätten oder Campingplätzen das Abwasser aus Duschen und Badewannen für die Toilettenspülungen zu nutzen. Für ihr schönes Projekt, das auch ein sehr anschauliches Funktionsmodell beinhaltet, erhielten die beiden den Sonderpreis „Umwelttechnik“.

Bereits zum dritten Mal in Folge konnten Freya Baumhauer (14) und Sofia Jehle (13), beide vom Graf-Zeppelin-Gymnasium, mit ihrem diesjährigen verhaltensbiologischen Projekt „Mit Pausbäckchen zum Millionär - wie Werbung unser Kaufverhalten beeinflusst!“ den Regionalsieg im Fachbereich Biologie bei Schüler experimentieren für sich verbuchen, dazu erhielten die beiden auch noch den Sonderpreis „natur Jahresabonnement“. Die beiden Schülerinnen qualifizierten sich mit ihrem Regionalsieg auch für den Landeswettbewerb Schüler experimentieren.

Einen sehr erfreulichen 3ten Preis sowie den Sonderpreis „Energiewende“ erhielten Timon Urban (12 Jahre, Parkschule Kressbronn) und Niklas Denda (13 Jahre, Bildungszentrum Meckenbeuren) im

Fachbereich Technik in der Sparte Schüler experimentieren für ihr in Zeiten von hohen CO₂-Emissionen und stark steigenden Gaspreisen ebenfalls zukunftsweisendes Projekt „Solar-Luft-Kollektor 2“.




Für ihr innovatives Projekt „Gebäudeleitsystem“ erhielten Pit Reichler und Milan Steinbach (beide 16 Jahre alt und von der Parkschule Kressbronn) einen sehr erfreulichen dritten Preis im Fachbereich Technik bei Jugend forscht, mit ihrer Idee wird Feuerwehrleuten in brennenden oder verrauchten Gebäuden der Weg zu von Videokameras erfassten Personen aufgezeigt.

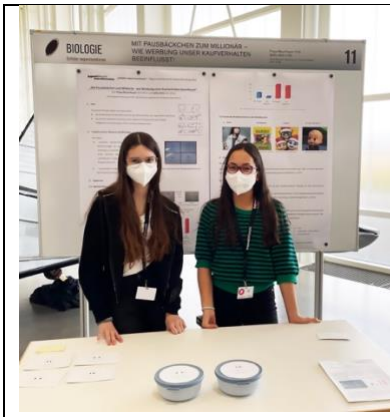
Georgi Parkov (18) von der Claude-Dornier-Schule in Friedrichshafen erreichte mit seinem Projekt „Auf das Fahrrad“ einen hervorragenden zweiten Preis im Fachbereich Arbeitswelt. Mit dem von ihm entwickelten System können Arbeitnehmer*innen ihre tagesaktuell zurückgelegte Radstrecke zur Arbeit digital erfassen lassen bzw. dafür mit einem Bonussystem von ihrem Arbeitnehmer belohnt werden.

Patrick Sonntag (18) vom Karl-Maybach-Gymnasium konnte mit seinem Projekt „Konstruktion eines Sofas durch Drehung des Raums“ einen herausragenden und ausgesprochen erfreulichen Regionalsieg bei Jugend forscht im Fachbereich Mathematik/Informatik erzielen und qualifizierte sich mit seiner Arbeit auch für den Landeswettbewerb Jugend forscht.

Freude bzw. viel Lob für die Teilnehmer gab es natürlich auch bei bzw. von den Betreuern Tobias Bungard, Christian Heide, Burkard Mau, Christina Sauter und Sandor Spieß.

Ein besonderer Dank gilt auch der Baden-Württemberg-Stiftung und POTZBLITZ! (Stadt Friedrichshafen), die die Durchführung der Projekte unterstützt haben.

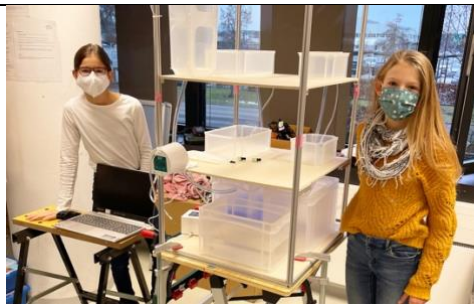
	<p>Timon Urban (Parkschule Kressbronn) und Niklas Denda (Bildungszentrum Meckenbeuren) 3. Platz und Sonderpreis</p>
	<p>Georgi Parkov (18) von der Claude-Dornier-Schule in Friedrichshafen erreichte mit seinem Projekt „Auf das Fahrrad“ 2. Platz.</p>
	<p>Milan Steinbach, Pit Reichler (Parkschule Kressbronn) 3. Platz</p>



1.Platz_SE_Sofia Jehle, Greasy Baunhauer



3.Platz_SE_Jan Hieke, Valentin Benz



SP_SE_Florentine Mosch, Emma Jehle